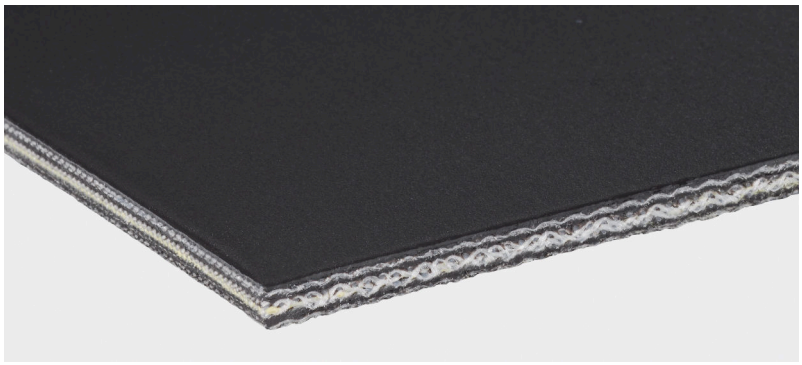
Ficha técnica

AE 60/3 U0/U4H MT negro



Art. No.: 909241 M 1:2

Aplicaciones

Industria de materiales de construcción	Transporte de ladrillo / Transporte de azulejos / Transporte de piedra
Aplicaciones Generales	Aplicaciones generales
Steel	Transporte de piezas de metal
Industria de la madera	transporte de cartón; Banda de preimpresión

Información de la orden

número de artículo	909241
Especialmente adecuado para las paredes laterales corrugadas	A solicitud
Ancho de entrega estándar	3100 mm / 122.05 in
Costura longitudinal es posible	a solicitud

AE 60/3 U0/U4H MT negro

construcción

Material de la superficie superior	Poliuretano, duro
Estructura de la superficie	mate
espesor del revestimiento	0.4 mm / 0.016 in
Color	negro (~RAL 9005)
Material de la superficie de conduccion	impregnación de Poliuretano
Estructura de la superficie	tela
Color	transparente (~RAL 9005)
Material del miembro de tensión	High modulus special fabric with aramid straight warp, joined on both sides to laterally stiff fabrics of polyester warp and weft.
Número de capas en la tela	3
Superficie de conducción de tejido	Tejido llano
Observaciones del elemento de tensión	Diseño excepcionalmente fuerte y resistente al desgaste de la tela

datos técnicos

El espesor total	4 mm ± 0.2 0.157 in ± 0.008
peso	4.4 kg/m² ± 0.2 0.901 lbs/ft² ± 0.041
valor k1% relajado (tracción efectiva al 1% de alargamiento), creado de conformidad con la norma ISO 21181:2005	45 N/mm / 256.96 lbf/in
Elongación mínima en el ajuste	0.15 %
Elongación en el máximo ajuste	0.8 %
Coeficiente de fricción de la superficie de conducción contra el panel de acero (según el estándar de la prueba interna ISO 21182)	0.19
Coeficiente de fricción de la cara superior contra el panel de acero (según el estándar de la prueba interna ISO 21182)	0.4
Temperatura de servicio admisible	-30/100 °C, durante un tiempo corto 120 °C -22/212 °F, durante un tiempo corto 248 °F

AE 60/3 U0/U4H MT negro

La dureza del recubrimiento cara superior según DIN 53505 (Shore A) 92

Propiedades

rigidez lateral	Excepcionalmente rígida lateral
Troughable	No
Adecuado para la acumulación	sí
transporte inclinado	No
Adecuado para bordes de cuchilla	No
Adecuado para curvas	No
Retardante a la llama	No
Desarrollo de ruido	bajo nivel de ruido
Revestimiento / tela excepcionalmente resistente a los cortes	Sí
Apoyo para la banda	Mesa de apoyo (rodillos de apoyo disponibles)

electrostático

Antiestática	Material de banda con componentes conductores de la electricidad en el interior de la correa o en la superficie. La conductividad de la correa en dirección longitudinal R (Di) <3 * $10^8\Omega$.

fabricación

Banda con borde sellado	a solicitud
Especialmente adecuado para las paredes laterales corrugadas	A solicitud
Perfiles en cara superior	a solicitud
Perfiles sobre lado inferior	a solicitud
Sujetadores mecánicos	A solicitud

AE 60/3 U0/U4H MT negro

Diámetro del tambor mínimo

Empalme Z - 110 x 11,5 mm, con contra-flexión	160 mm / 6.3 in
Empalme Z - 110 x 11,5 mm, flexión	125 mm / 4.9 in

observaciones

resistencia química	UH

Los datos físicos en esta hoja de datos es aproximada, pueden alterar dependiendo de los ambientes de producción y se establecieron en condiciones ambientales normales (23 ° C/73 ° F, humedad relativa del 50%) de acuerdo con la norma DIN 50014/ISO 554. Fluctuaciones en el clima pueden causar variaciones. Vea nuestro folleto "Información Técnica 1" no. 317 que muestra los tipos de cinturones que se pueden suministrar y las tolerancias de fabricación. Tipos personalizadas requieren confirmación por escrito.

Date of last change: 10/28/2025 9:04:28 AM